

**Lampiran 3. Data dan Analisis Kadar Air (%) Mie Kering**

| Kombinasi perlakuan | Ulangan |       |       | Total  | Rata-rata |
|---------------------|---------|-------|-------|--------|-----------|
|                     | 1       | 2     | 3     |        |           |
| B1P1                | 5,84    | 5,79  | 5,77  | 17,40  | 5,80      |
| B1P2                | 6,22    | 6,26  | 6,19  | 18,67  | 6,22      |
| B1P3                | 6,59    | 6,63  | 6,61  | 19,83  | 6,61      |
| B2P1                | 7,64    | 7,59  | 7,63  | 22,86  | 7,62      |
| B2P2                | 7,82    | 7,83  | 7,84  | 23,49  | 7,83      |
| B2P3                | 8,05    | 7,97  | 7,88  | 23,90  | 7,97      |
| B3P1                | 8,58    | 8,61  | 8,63  | 25,82  | 8,61      |
| B3P2                | 8,74    | 8,78  | 8,81  | 26,33  | 8,78      |
| B3P3                | 9,22    | 9,29  | 9,25  | 27,76  | 9,25      |
| Total               | 68,70   | 68,75 | 68,61 | 206,06 |           |

**Tabel dua arah untuk perlakuan B dan P**

| B     | P     |       |       | RATA-RATA | Total  |
|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|
|       | 1     | 2     | 3     |           |        |
| B1    | 17,40 | 18,67 | 19,83 | 18,63     | 55,90  |
| B2    | 22,86 | 23,49 | 23,90 | 23,42     | 70,25  |
| B3    | 25,82 | 26,33 | 27,76 | 26,64     | 79,91  |
| Total | 66,08 | 68,49 | 71,49 |           | 206,06 |

**Analisis ragam**

| SK        | db | JK      | KT      | F <sub>hit.</sub> |    | F <sub>tabel</sub><br>(5%) |
|-----------|----|---------|---------|-------------------|----|----------------------------|
| Kelompok  | 2  | 0,0011  | 0,0006  | 0,33              | tn | 3,63                       |
| Perlakuan | 8  | 34,2761 | 4,2845  | 2537,58           | ** | 2,59                       |
| B         | 2  | 32,4340 | 16,2170 | 9604,81           | ** | 3,63                       |
| B         | 2  | 1,6325  | 0,8162  | 483,42            | ** | 3,63                       |
| BxP       | 4  | 0,2096  | 0,0524  | 31,04             | ** | 3,01                       |
| Galat     | 16 | 0,0270  | 0,0017  |                   |    |                            |
| Total     | 26 | 34,3042 |         |                   |    |                            |

Tabel uji dmrt

|                  | 5,80        | 6,22        | 6,61        | 7,62        | 7,83        | 7,97        | 8,61        | 8,78        | 9,25        | rp(jnd) | s      | Rp(jnt) |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|--------|---------|
| 5,80             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0       | 0,0336 | 0,00000 |
| 6,22             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2,998   | 0,0336 | 0,10073 |
| 6,61             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,144   | 0,0336 | 0,10564 |
| 7,62             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,235   | 0,0336 | 0,10870 |
| 7,83             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,297   | 0,0336 | 0,11078 |
| 7,97             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,343   | 0,0336 | 0,11232 |
| 8,61             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,376   | 0,0336 | 0,11343 |
| 8,78             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,402   | 0,0336 | 0,11431 |
| 9,25             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3,422   | 0,0336 | 0,11498 |
| <b>notasi</b>    | <b>a</b>    | <b>b</b>    | <b>c</b>    | <b>d</b>    | <b>e</b>    | <b>f</b>    | <b>g</b>    | <b>h</b>    | <b>i</b>    |         |        |         |
| <b>perlakuan</b> | <b>B1P1</b> | <b>B1P2</b> | <b>B1P3</b> | <b>B2P1</b> | <b>B2P2</b> | <b>B2P3</b> | <b>B3P1</b> | <b>B3P2</b> | <b>B3P3</b> |         |        |         |

**Lampiran 4. Data dan Analisis Kadar Protein (%) Mie Kering**

| Kombinasi perlakuan | Ulangan |       |       | Total  | Rata-rata |
|---------------------|---------|-------|-------|--------|-----------|
|                     | 1       | 2     | 3     |        |           |
| B1P1                | 7,43    | 7,55  | 7,53  | 22,51  | 7,50      |
| B1P2                | 7,68    | 7,70  | 7,71  | 23,09  | 7,70      |
| B1P3                | 8,51    | 8,55  | 8,50  | 25,56  | 8,52      |
| B2P1                | 9,21    | 9,33  | 9,25  | 27,79  | 9,26      |
| B2P2                | 9,57    | 9,60  | 9,55  | 28,72  | 9,57      |
| B2P3                | 10,32   | 10,48 | 10,50 | 31,30  | 10,43     |
| B3P1                | 10,87   | 10,83 | 11,00 | 32,70  | 10,90     |
| B3P2                | 11,39   | 11,42 | 11,51 | 34,32  | 11,44     |
| B3P3                | 11,91   | 12,04 | 11,86 | 35,81  | 11,94     |
| Total               | 86,89   | 87,50 | 87,41 | 261,80 |           |

**Tabel dua arah untuk perlakuan B dan P**

| B     | P     |       |       | RATA-RATA | Total  |
|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|
|       | 1     | 2     | 3     |           |        |
| B1    | 22,51 | 23,09 | 25,56 | 23,72     | 71,16  |
| B2    | 27,79 | 28,72 | 31,30 | 29,27     | 87,81  |
| B3    | 32,70 | 34,32 | 35,81 | 34,28     | 102,83 |
| Total | 83,00 | 86,13 | 92,67 |           | 261,80 |

**Analisis ragam**

| SK        | db | JK      | KT      | F <sub>hit</sub> |    | F <sub>tabel</sub><br>(5%) |
|-----------|----|---------|---------|------------------|----|----------------------------|
| Kelompok  | 2  | 0,0241  | 0,0120  | 3,50             | tn | 3,63                       |
| Perlakuan | 8  | 61,3372 | 7,6672  | 2226,25          | ** | 2,59                       |
| B         | 2  | 55,7708 | 27,8854 | 8096,85          | ** | 3,63                       |
| B         | 2  | 5,4103  | 2,7051  | 785,47           | ** | 3,63                       |
| BxP       | 4  | 0,1561  | 0,0390  | 11,33            | ** | 3,01                       |
| Galat     | 16 | 0,0551  | 0,0034  |                  |    |                            |
| Total     | 26 | 61,4164 |         |                  |    |                            |

Tabel uji dmrt

|           | 7,50 | 7,70 | 8,52 | 9,26 | 9,57 | 10,43 | 10,90 | 11,44 | 11,94 | rp(jnd) | s      | Rp(jnt) |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|
| 7,50      | 0    |      |      |      |      |       |       |       |       | 0       | 0,0479 | 0,00000 |
| 7,70      |      | 0    |      |      |      |       |       |       |       | 2,998   | 0,0479 | 0,14360 |
| 8,52      |      |      | 0    |      |      |       |       |       |       | 3,144   | 0,0479 | 0,15060 |
| 9,26      |      |      |      | 0    |      |       |       |       |       | 3,235   | 0,0479 | 0,15496 |
| 9,57      |      |      |      |      | 0    |       |       |       |       | 3,297   | 0,0479 | 0,15793 |
| 10,43     |      |      |      |      |      | 0     |       |       |       | 3,343   | 0,0479 | 0,16013 |
| 10,90     |      |      |      |      |      |       | 0     |       |       | 3,376   | 0,0479 | 0,16171 |
| 11,44     |      |      |      |      |      |       |       | 0     |       | 3,402   | 0,0479 | 0,16296 |
| 11,94     |      |      |      |      |      |       |       |       | 0     | 3,422   | 0,0479 | 0,16391 |
| notasi    | a    | b    | c    | d    | e    | f     | g     | h     | i     |         |        |         |
| perlakuan | B1P1 | B1P2 | B1P3 | B2P1 | B2P2 | B2P3  | B3P1  | B3P2  | B3P3  |         |        |         |

0,19  
1,02  
1,76  
2,07  
2,93  
3,40  
3,94  
4,43

**Lampiran 5. Kecerahan (L\*) MIE KERING**

| Kombinasi perlakuan | Ulangan |       |       | Total  | Rata-rata |
|---------------------|---------|-------|-------|--------|-----------|
|                     | 1       | 2     | 3     |        |           |
| B1P1                | 40,0    | 41,7  | 41,5  | 123,2  | 41,1      |
| B1P2                | 41,6    | 42,3  | 42,8  | 126,7  | 42,2      |
| B1P3                | 43,7    | 44,2  | 44,7  | 132,6  | 44,2      |
| B2P1                | 38,8    | 38,5  | 39,0  | 116,3  | 38,8      |
| B2P2                | 39,0    | 39,2  | 39,5  | 117,7  | 39,2      |
| B2P3                | 39,1    | 39,5  | 40,2  | 118,8  | 39,6      |
| B3P1                | 37,1    | 36,8  | 37,3  | 111,2  | 37,1      |
| B3P2                | 37,5    | 38,1  | 37,7  | 113,3  | 37,8      |
| B3P3                | 38,2    | 37,8  | 38,4  | 114,4  | 38,1      |
| Total               | 355,0   | 358,1 | 361,1 | 1074,2 |           |

**Tabel dua arah untuk perlakuan B dan P**

| B     | P     |       |       | Total  |
|-------|-------|-------|-------|--------|
|       | 1     | 2     | 3     |        |
| 1     | 123,2 | 126,7 | 132,6 | 382,5  |
| 2     | 116,3 | 117,7 | 118,8 | 352,8  |
| 3     | 111,2 | 113,3 | 114,4 | 338,9  |
| Total | 350,7 | 357,7 | 365,8 | 1074,2 |

**Analisis ragam**

| SK        | db | JK       | KT      | F <sub>hit.</sub> | F <sub>tabel (5%)</sub> |      |
|-----------|----|----------|---------|-------------------|-------------------------|------|
| Kelompok  | 2  | 2,0674   | 1,0337  | 7,32              | tn                      | 3,63 |
| Perlakuan | 8  | 128,0874 | 16,0109 | 113,39            | **                      | 2,59 |
| B         | 2  | 110,2319 | 55,1159 | 390,33            | **                      | 3,63 |
| P         | 2  | 12,6896  | 6,3448  | 44,93             | **                      | 3,63 |
| BxP       | 4  | 5,1659   | 1,2915  | 9,15              | **                      | 3,01 |

|       |    |          |        |  |  |  |
|-------|----|----------|--------|--|--|--|
| Galat | 16 | 2,2593   | 0,1412 |  |  |  |
| Total | 26 | 132,4141 |        |  |  |  |

tabel uji lanjut dmrt

|           | 37,1 | 37,8 | 38,1 | 38,8 | 39,2 | 39,6 | 41,1 | 42,2 | 44,2 | rp(jnd) | s        | Rp(jnt) |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------|---------|
| 37,1      | 0    |      |      |      |      |      |      |      |      | 0       | 0,306816 | 0,00000 |
| 37,8      |      | 0    |      |      |      |      |      |      |      | 2,998   | 0,306816 | 0,91983 |
| 38,1      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |      | 3,144   | 0,306816 | 0,96463 |
| 38,8      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      | 3,235   | 0,306816 | 0,99255 |
| 39,2      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      | 3,297   | 0,306816 | 1,01157 |
| 39,6      |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      | 3,343   | 0,306816 | 1,02569 |
| 41,1      |      |      |      |      |      |      | 0    |      |      | 3,376   | 0,306816 | 1,03581 |
| 42,2      |      |      |      |      |      |      |      | 0    |      | 3,402   | 0,306816 | 1,04379 |
| 44,2      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 3,422   | 0,306816 | 1,04992 |
| notasi    | a    | ab   | bc   | cd   | d    | d    | e    | f    | g    |         |          |         |
| perlakuan | B1P1 | B1P2 | B1P3 | B2P1 | B2P2 | B2P3 | B3P1 | B3P2 | B3P3 |         |          |         |

0,7